

24/04/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





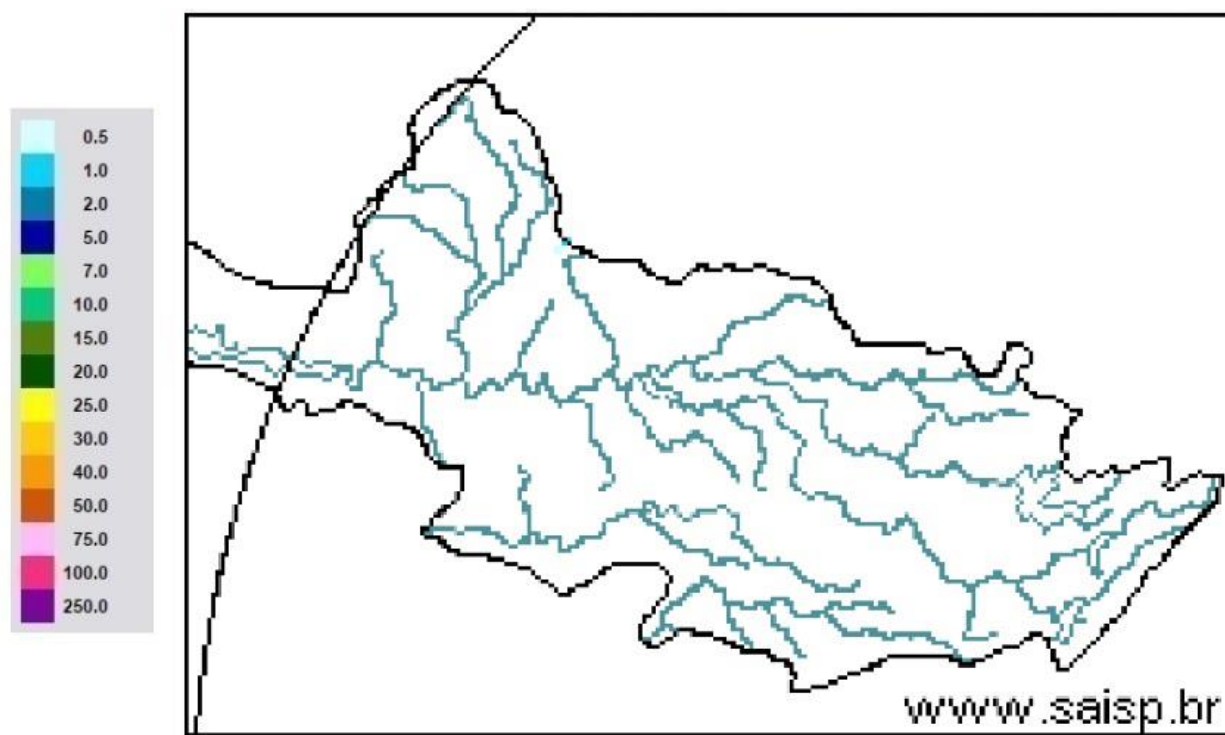
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

23/04/2020 7h00min às 24/04/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020			Chuva acumulada das 7h de 23/04/2020 às 7h de 24/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 24/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	2,75	56,98	4,8%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,50	61,48	2,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	5,60	74,59	7,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	1,50	60,77	2,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	2,00	56,77	3,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	4,20	48,69	8,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,80	65,92	2,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	4,00	76,25	5,2%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	6,00	52,68	11,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	1,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	5,20	52,32 <sup>1</sup>	9,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	3,50	56,74 <sup>1</sup>	6,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	2,00	89,27	2,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	4,25	53,79 <sup>1</sup>	7,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	3,60	64,63	5,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	5,25	66,87 <sup>1</sup>	7,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	6,00	69,78	8,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 <sup>1</sup>	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	1,25	83,43 <sup>1</sup>	1,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	1,00	86,83	1,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,25	3,75	63,25 <sup>1</sup>	5,9%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

24/04/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/04/2019 07h	Relação Q (24/04/20) 7h / Q (24/04/19) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/04/2019 07h	Relação Flu (24/04/20) 7h / Flu (24/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,66	0,77	4,81	38,67 % Acima	5,66	17,71 % Acima	0,86	9,51 % Abaixo	0,92	15,96 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,27	1,19	*	1,57	*	1,52	49,56 % Acima	2,27	0,35 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,11	1,94	2,18	49,42 % Abaixo	3,04	63,64 % Abaixo	1,17	65,66 % Acima	2,00	3 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,47	1,97	7,53	39,04 % Acima	8,27	26,65 % Acima	1,83	7,9 % Acima	2,05	3,47 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	17,16	4,17	20,93	17,98 % Abaixo	12,61	36,08 % Acima	4,31	3,22 % Abaixo	4,28	2,53 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,59	0,98	19,46	4,48 % Abaixo	15,20	22,29 % Acima	1,18	17,22 % Abaixo	1,09	10,47 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	20,46	0,68	25,13	18,57 % Abaixo	15,03	36,17 % Acima	0,97	30,43 % Abaixo	0,82	17,42 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	22,09	1,98	28,18	21,64 % Abaixo	14,14	56,22 % Acima	1,92	2,73 % Acima	2,04	3,14 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,09	0,90	7,86	73,39 % Abaixo	2,06	1,42 % Acima	1,07	15,72 % Abaixo	1,07	16,06 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	11,91	1,26	30,71	61,22 % Abaixo	6,93	71,74 % Acima	2,98	57,76 % Abaixo	1,39	9,7 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	12,34	1,20	13,94	11,48 % Abaixo	7,32	68,43 % Acima	0,91	32,12 % Acima	1,35	11,2 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	8,25	0,37	16,13	48,83 % Abaixo	8,74	5,58 % Abaixo	0,84	56,29 % Abaixo	0,65	43,64 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	24,12	0,61	39,68	39,21 % Abaixo	18,64	29,37 % Acima	1,36	55,64 % Abaixo	0,95	36,58 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,60	8,11	*	*	7,30	23,24 % Abaixo	*	*	8,37	3,05 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	64,35	1,20	*	*	54,59	17,87 % Acima	*	*	1,52	20,62 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	86,83	1,27	108,66	20,09 % Abaixo	68,09	27,52 % Acima	1,92	33,81 % Abaixo	1,64	22,3 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,52	1,12	*	*	3,78	45,74 % Acima	*	*	1,47	23,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	7,90	0,80	6,79	16,21 % Acima	5,38	46,87 % Acima	1,36	41,31 % Abaixo	0,87	8,6 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	24,11	1,13	*	*	18,18	32,6 % Acima	*	*	1,25	9,67 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	112,26	0,75	130,78	14,16 % Abaixo	82,76	35,64 % Acima	1,49	49,31 % Abaixo	1,15	34,61 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,92	1,50	*	*	2,43	62,31 % Abaixo	*	*	1,83	18,01 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,67	4,96	8,27	31,43 % Abaixo	6,37	11,02 % Abaixo	5,39	7,96 % Abaixo	5,34	7,04 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	6,51	1,29	9,66	32,64 % Abaixo	11,21	41,93 % Abaixo	1,39	7,24 % Abaixo	1,61	19,63 % Abaixo

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,168 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,168-516,057) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,414 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,414-490,209) = 1,20
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,889 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,889-556,768) = 1,12
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,216 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,216-531,419) = 0,80
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,942 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,942-521,98) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,497 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,497-552,207) = 1,29

Fonte: SAISP

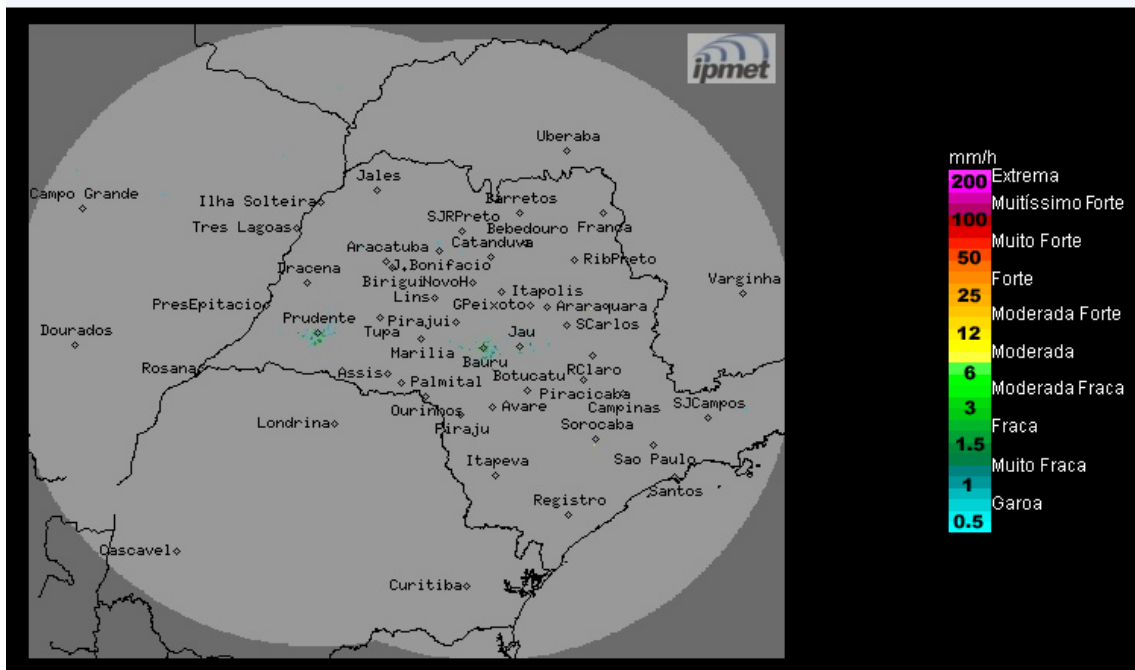


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/04/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Sexta-feira (24/04) a domingo (26/04):** Tempo estável, com céu claro a poucas nuvens na grande maioria do estado de São Paulo, devido à atuação de uma massa de ar seca. Temperaturas estáveis.

**METEOROLOGISTA:** Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*